

特許協力条約に基づく国際出願  
願書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

受理官署記入欄	
国際出願番号	
国際出願日	PCT 31.10.03
(受付印)	受領印
出願人又は代理人の書類記号 (希望する場合、最大12字)	PC-8967

第I欄 発明の名称  
カーボンナノチューブ含有組成物、これからなる塗膜を有する複合体、及びそれらの製造方法

第II欄 出願人  この欄に記載した者は、発明者でもある。

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)  
三菱レイヨン株式会社

Mitsubishi Rayon Co., Ltd.

〒108-8506 日本国東京都港区港南一丁目6番41号

6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 Japan

電話番号:

ファクシミリ番号:

加入電信番号:

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国  
指定国についての出願人である:

第III欄 その他の出願人又は発明者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

齋藤 隆司

SAITO Takashi

〒305-0061 日本国茨城県つくば市稲荷前20-7-304

7-304, Inarimae 20, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 Japan

この欄に記載した者は  
次に該当する:

出願人のみである。

出願人及び発明者である。

発明者のみである。  
(ここにレ印を付したときは、  
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の すべての指定国 米国を除くすべての指定国 米国のみ 追記欄に記載した指定国  
指定国についての出願人である:

その他の出願人又は発明者が焼葉に記載されている。

第IV欄 代理人又は代表者、通知のあて名

次に記載された者は、国際機関において出願人のために行動する:

代理人 代表者

氏名(名称)及びあて名:(姓・名の順に記載; 法人は公式の完全な名称を記載; あて名は郵便番号及び国名も記載)

6490 弁理士 志賀 正武 SHIGA Masatake

8903 弁理士 渡邊 隆 WATANABE Takashi

〒104-8453 日本国東京都中央区八重洲2丁目3番1号

2-3-1, Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-8453 JAPAN

電話番号:  
03-5288-5811

ファクシミリ番号:  
03-5288-5831

加入電信番号:

代理人登録番号:

通知のあて名:代理人又は代表者が選任されておらず、上記枠内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。

## 第V欄 国の指定

(該当する□に印を付すこと: 少なくとも1つの□に印を付すこと)。

規則4.9(a)の規定に基づき次の指定を行う。ほかの種類の保護又は取扱いをいずれかの指定国(又はOAPI)で求める場合には追記欄に記載する。

## 広域特許

A P A R I P O 特許: G H ガーナ Ghana, G M ガンビア Gambia, K E ケニア Kenya, L S レソト Lesotho, M W マラウイ Malawi, M Z モザンビーク Mozambique, S D スーダン Sudan, S L シエラレオネ Sierra Leone, S Z スワジランド Swaziland, T Z タンザニア United Republic of Tanzania, U G ウガンダ Uganda, Z M ザンビア Zambia, Z W ジンバブエ Zimbabwe, 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)

E A ヨーラシア特許: A M アルメニア Armenia, A Z アゼルバイジャン Azerbaijan, B Y ベラルーシ Belarus, K C キルギスタン Kyrgyzstan, K Z カザフスタン Kazakhstan, M D モルドバ Republic of Moldova, R U ロシア Russian Federation, T J タジキスタン Tajikistan, T M トルクメニスタン Turkmenistan, 及びヨーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国

E P ヨーロッパ特許: A T オーストリア Austria, B E ベルギー Belgium, B G ブルガリア Bulgaria, C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Y キプロス Cyprus, C Z チェコ Czech Republic, D E ドイツ Germany, D K デンマーク Denmark, E E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F I フィンランド Finland, F R フランス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, H U ハンガリー Hungary, I E アイルランド Ireland, I T イタリア Italy, L U ルクセンブルク Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オランダ Netherlands, P T ポルトガル Portugal, R O ルーマニア Romania, S E スウェーデン Sweden, S I スロベニア Slovenia, S K スロバキア Slovakia, T R トルコ Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国

O A O A P I 特許: B F ブルキナファソ Burkina Faso, B J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African Republic, C G コンゴ共和国 Congo, C I コートジボワール Côte d'Ivoire, C M カメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon, G N ギニア Guinea, G Q 赤道ギニア Equatorial Guinea, G W ギニア・ビサウ Guinea-Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N E ニジェール Niger, S N セネガル Senegal, T D チャド Chad, T G トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー国であり特許協力条約の締約国である他の国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)

国内特許(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> A E アラブ首長国連邦<br>United Arab Emirates .....                     | <input type="checkbox"/> G H ガーナ Ghana .....   | <input type="checkbox"/> O M オマーン Oman .....   |
| <input type="checkbox"/> A G アンティグア・バーブーダ<br>Antigua and Barbuda .....                  | <input type="checkbox"/> G M ガンビア Gambia .....   | <input type="checkbox"/> P G パプアニューギニア Papua New Guinea .....                            |
| <input type="checkbox"/> A L アルバニア Albania .....  | <input type="checkbox"/> H R クロアチア Croatia .....   | <input type="checkbox"/> P H フィリピン Philippines .....                                     |
| <input type="checkbox"/> A M アルメニア Armenia .....  | <input type="checkbox"/> H U ハンガリー Hungary .....   | <input type="checkbox"/> P L ポーランド Poland .....  |
| <input type="checkbox"/> A T オーストリア Austria .....                                       | <input type="checkbox"/> I D インドネシア Indonesia .....  | <input type="checkbox"/> P T ポルトガル Portugal .....  |
| <input type="checkbox"/> A U オーストラリア Australia .....                                    | <input type="checkbox"/> I L イスラエル Israel .....  | <input type="checkbox"/> R O ルーマニア Romania .....   |
| <input type="checkbox"/> A Z アゼルバイジャン Azerbaijan .....                                  | <input type="checkbox"/> I N インド India .....   | <input type="checkbox"/> R U ロシア Russian Federation .....                                |
| <input type="checkbox"/> B A ボスニア・ヘルツェゴビナ Bosnia and Herzegovina .....                  | <input type="checkbox"/> I S アイスランド Iceland .....  | <input type="checkbox"/> S C セイシェル Seychelles .....                                      |
| <input type="checkbox"/> B B バルバドス Barbados .....                                       | <input type="checkbox"/> J P 日本 Japan .....  | <input type="checkbox"/> S D スーダン Sudan .....  |
| <input type="checkbox"/> B G ブルガリア Bulgaria .....                                       | <input type="checkbox"/> K E ケニア Kenya .....   | <input type="checkbox"/> S E スウェーデン Sweden .....   |
| <input type="checkbox"/> B R ブラジル Brazil .....  | <input type="checkbox"/> K G キルギスタン Kyrgyzstan .....   | <input type="checkbox"/> S G シンガポール Singapore .....                                      |
| <input type="checkbox"/> B Y ベラルーシ Belarus .....  | <input type="checkbox"/> K P 北朝鮮 Democratic People's Republic of Korea .....                   | <input type="checkbox"/> S K スロバキア Slovakia .....  |
| <input type="checkbox"/> B Z ベリーズ Belize .....  | <input type="checkbox"/> K R 韓国 Republic of Korea .....  | <input type="checkbox"/> S L シエラレオネ Sierra Leone .....                                   |
| <input type="checkbox"/> C A カナダ Canada .....   | <input type="checkbox"/> K Z カザフスタン Kazakhstan .....   | <input type="checkbox"/> S Y シリア・アラブ Syrian Arab Republic .....                          |
| <input type="checkbox"/> C H and L I スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein ..... | <input type="checkbox"/> L C セントルシア Saint Lucia .....  | <input type="checkbox"/> T J タジキスタン Tajikistan .....                                     |
| <input type="checkbox"/> C N 中国 China .....   | <input type="checkbox"/> L K スリランカ Sri Lanka .....   | <input type="checkbox"/> T M トルクメニスタン Turkmenistan .....                                 |
| <input type="checkbox"/> C O コロンビア Colombia .....                                       | <input type="checkbox"/> L R リベリア Liberia .....  | <input type="checkbox"/> T N テュニジア Tunisia .....   |
| <input type="checkbox"/> C R コスタリカ Costa Rica .....                                     | <input type="checkbox"/> L S レソト Lesotho .....   | <input type="checkbox"/> T R トルコ Turkey .....  |
| <input type="checkbox"/> C U キューバ Cuba .....  | <input type="checkbox"/> L T リトアニア Lithuania .....   | <input type="checkbox"/> T T トリニダード・トバゴ Trinidad and Tobago .....                        |
| <input type="checkbox"/> C Z チェコ Czech Republic .....                                   | <input type="checkbox"/> L U ルクセンブルク Luxembourg .....  | <input type="checkbox"/> T Z タンザニア United Republic of Tanzania .....                     |
| <input type="checkbox"/> D E ドイツ Germany .....  | <input type="checkbox"/> L V ラトビア Latvia .....   | <input type="checkbox"/> U A ウクライナ Ukraine .....   |
| <input type="checkbox"/> D K デンマーク Denmark .....  | <input type="checkbox"/> M A モロッコ Morocco .....  | <input type="checkbox"/> U G ウガンダ Uganda .....   |
| <input type="checkbox"/> D M ドミニカ Dominica .....  | <input type="checkbox"/> M D モルドバ Republic of Moldova .....                                    | <input type="checkbox"/> U S 米国 United States of America .....                           |
| <input type="checkbox"/> D Z アルジェリア Algeria .....                                       | <input type="checkbox"/> M G マダガスカル Madagascar .....   | <input type="checkbox"/> U Z ウズベキスタン Uzbekistan .....                                    |
| <input type="checkbox"/> E C エクアドル Ecuador .....  | <input type="checkbox"/> M K マケドニア旧ユーゴスラビア 共和国 The former Yugoslav Republic of Macedonia ..... | <input type="checkbox"/> V C セント・ヴィンセント及びグレナディン諸島 Saint Vincent and the Grenadines ..... |
| <input type="checkbox"/> E E エストニア Estonia .....  | <input type="checkbox"/> M N モンゴル Mongolia .....   | <input type="checkbox"/> V N ベトナム Viet Nam .....   |
| <input type="checkbox"/> E S スペイン Spain .....   | <input type="checkbox"/> M W マラウイ Malawi .....   | <input type="checkbox"/> Y U セルビア・モンテネグロ Serbia and Montenegro .....                     |
| <input type="checkbox"/> F I フィンランド Finland .....                                       | <input type="checkbox"/> M X メキシコ Mexico .....   | <input type="checkbox"/> Z A 南アフリカ共和国 South Africa .....                                 |
| <input type="checkbox"/> G B 英国 United Kingdom .....                                    | <input type="checkbox"/> M Z モザンビーク Mozambique .....   | <input type="checkbox"/> Z M ザンビア Zambia .....   |
| <input type="checkbox"/> G D グレナダ Grenada .....   | <input type="checkbox"/> N I ニカラグア Nicaragua .....   | <input type="checkbox"/> Z W ジンバブエ Zimbabwe .....  |
| <input type="checkbox"/> G E グルジア Georgia .....   | <input type="checkbox"/> N O ノルウェー Norway .....  |  |
|   | <input type="checkbox"/> N Z ニュージーランド New Zealand .....  |  |

以下の□は、この様式の施行後に特許協力条約の締約国となった国を指定するためのものである。

 E G エジプト Egypt .....

指定の確認の宣言: 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国(他の種類の保護又は取り扱いを求める場合には点線上に記載する)の指定を行なう。但し、追記欄にこの宣言から除外する旨の表示をした国は、指定から除外される。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない場合は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を特定する通知の提出と指定手数料及び確認手数料の納付からなる。この確認は、優先日から15月以内に受理官庁へ提出しなければならない。)

## 第VI欄 優先権主張

以下の先の出願に基づく優先権を主張する：

先の出願日 (日、月、年)	先の出願番号	先の出願		
		国内出願：国名	広域出願：*広域官庁名	国際出願：受理官庁名
(1) 01. 11. 02	特願 2002- 319551	日本国 JAPAN		
(2) 01. 11. 02	特願 2002- 319552	日本国 JAPAN		
(3) 03. 09. 03	特願 2003- 311926	日本国 JAPAN		
(4) 03. 09. 03	特願 2003- 311927	日本国 JAPAN		
(5) 28. 10. 03	特願 2003- 367533	日本国 JAPAN		

 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている。

上記の先の出願（ただし、本国際出願の受理官庁に対して出願されたものに限る）のうち、以下のものについて、出願書類の認証原本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁（日本国特許庁の長官）に対して請求する

すべて  優先権(1)  優先権(2)  優先権(3)  優先権(4)  優先権(5)  その他は追記欄参照

\*先の出願がARIPO出願である場合には、当該先の出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国若しくは世界貿易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を表示しなければならない（規則4.10(b)(ii))

## 第VII欄 國際調査機関

國際調査機関（ISA）の選択（2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載。）

ISA/JP

の調査結果の利用請求：当該調査の照会（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）

出願日（日、月、年）

出願番号

国名（又は広域官庁名）

## 第VIII欄 申立て

この出願は以下の申立てを含む。（下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載）

申立て数

 第VIII欄(i) 発明者の特定に関する申立て

\_\_\_\_\_

 第VIII欄(ii) 出願し及び特許を与えられる国際出願日における  
出願人の資格に関する申立て

\_\_\_\_\_

 第VIII欄(iii) 先の出願の優先権を主張する国際出願日における  
出願人の資格に関する申立て

\_\_\_\_\_

 第VIII欄(iv) 発明者である旨の申立て  
(米国を指定国とする場合)

\_\_\_\_\_

 第VIII欄(v) 不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て

\_\_\_\_\_

## 第IX欄 照合欄：出願の言語

この国際出願の紙様式の枚数は次のとおりである。

## (a) 紙形式での枚数

願書(申立てを含む).....	4 枚
明細書(配列表を除く).....	59 枚
請求の範囲.....	16 枚
要約書.....	1 枚
図面.....	枚
小計.....	80 枚
明細書の配列表部分 (紙形式での出願の場合はその枚数 コンピュータ読み取り可能な形式の有無を問わない。 下記(iii)参照)	枚
合計	80 枚
(b) コンピュータ読み取り可能な形式による配列表部分	
(i) <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能な形式のみ (実施細則第 801 号(a)(i))	
(ii) <input type="checkbox"/> 紙形式に追加 (実施細則第 801 号(a)(ii))	
配列表部分を含む媒体の種類(フレキシブルディスク、CD-ROM、CD-R その他)と枚数 (追加的写しは右欄 9. (ii)に記載)	

この国際出願には、以下にチェックしたものが添付されている。

- |   |   |
|---|---|
| 1. <input checked="" type="checkbox"/> 手数料計算用紙  | 1 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 納付する手数料に相当する特許印紙を貼付した書面   | 1 |
| <input type="checkbox"/> 国際事務局の口座への振込を証明する書面  |   |
| 2. <input type="checkbox"/> 個別の委任状の原本   |   |
| 3. <input type="checkbox"/> 包括委任状の原本  |   |
| 4. <input type="checkbox"/> 包括委任状の写し(あれば包括委任状番号)  |   |
| 5. <input type="checkbox"/> 記名押印(署名)の欠落についての説明書   |   |
| 6. <input type="checkbox"/> 優先権書類(上記第VI欄の( )の番号を記載する):  |   |
| 7. <input type="checkbox"/> 国際出願の翻訳文(翻訳に使用した言語名を記載する):  |   |
| 8. <input type="checkbox"/> 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面   |   |
| 9. <input type="checkbox"/> コンピュータ読み取り可能なスクレオチド又はアミノ酸配列表<br>(媒体の種類(フレキシブルディスク、CD-ROM、CD-R その他)と枚数も表示する) |   |
| (i) <input type="checkbox"/> 規則 13 の 3に基づき提出する国際調査のための写し<br>(国際出願の一部を構成しない)                             |   |
| (ii) <input type="checkbox"/> (左欄(i)又は(ii))にレ印を付した場合のみ<br>規則 13 の 3に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し           |   |
| (iii) <input type="checkbox"/> 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した<br>配列表部分を含む写しの同一性についての陳述書を添付                    |   |
| 10. <input type="checkbox"/> その他(書類名を具体的に記載):   |   |

要約書とともに提示する図面:

本国際出願の言語 日本語

## 第X欄 出願人、代理人又は代表者の記名押印

各人の氏名(名跡)を記載し、その次に押印する。

志賀 正武



渡邊 隆



## 受理官庁記入欄

1. 国際出願として提出された書類の実際の受理の日

3. 国際出願として提出された書類を補完する書面又は図面であって  
その後期間内に受理されたものの実際の受理の日(訂正日)

4. 特許協力条約第 11 条(2)に基づく必要な補完の期間内の受理の日

5. 出願人により特定された  
国際調査機関 I S A /6.  調査手数料未払いにつき、国際調査機関に  
調査用写しを送付していない。

## 2. 図面

 受理された 不足図面がある

## 国際事務局記入欄

記録原本の受理の日: